

Käännös saksankielisestä asiakirjasta

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co.KG

Tulosyhteenvedo

Pentaflex-bitumimassan kestävyys emäksiä, happoja ja syövyttäviä nesteitä vastaan

Aine	Pitoisuus %	Lämpötila max. 30 °C	Max. 65 °C
Epäorgaaniset emäsluokset			
Ammoniakkivesi	kaikki	+	+
Kalilipeä	kaikki	+	?
Natronlipeä	kaikki	+	?
Orgaaniset emäsluokset			
Aniliini	kaikki	-	-
Pyridiinit ja homologit	kaikki	-	-
Trietanoliamiini	kaikki	+	
Suolaliuokset			
Kloridit	kaikki	+	+
Nitraatit	kaikki	+	+
Sulfaatit	kaikki	+	+
Epäorgaaniset hapot			
Typpihappo	<10	+	?
	>10	?	?
Suolahappo	<25	+	?
	>25	?	?
	>35	?	?
Rikkihappo	<25	+	?
	>25	?	?
	>35	-	-
Savuava rikkihappo	>95	-	-
Orgaaniset hapot			
Muurahaishappo	40	+	?
Bentsoehappo	kaikki	+	?
Voihappo	kaikki	-	-
Etikkahappo	25	+	?
Parkkihappo	<25	+	+
	>25	?	?
Maitohappo	<10	+	?
	>10	?	?
Öljyhappo	kaikki	-	-
Oksaalihappo	kaikki	+	?
Fenolit	kaikki	-	-
Ftalaattihappo	kaikki	+	?
Viinihappo	<25	+	?
	>25	?	?
Sitruunahappo	kaikki	+	+

Muut aineet			
Jätevesi		+	?
Olut		+	?
Formaliini		+	+
Glykoli		+	+
Lantavesi		+	?
Hydrauliöljy		-	-
Lietelanta		+	?
Kalkkiliete		+	?
Melassi		+	?
Metallin työstö-öljy		-	-
Vetyperoksidi	30	?	-
Voiteluaineet		-	-
Saippualiuos		+	+
Säilörehuneste		+	?
Lämmitysöljy		-	-
Muuntajaöljy		-	-
Juomavesi		+	+
Sokeriliuos		+	+

Merkkien selitys: + = kestää, - = ei kestä, ? = määritettävä erikseen

5/13

Tutkimuslaitoksen puolesta allekirjoittanut

Ch. Schmidt

Soest, 24.05.2013